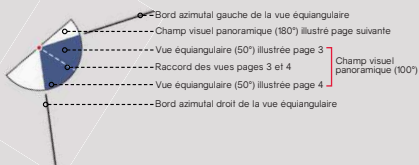


Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 6
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 99m | 126m | 162,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E6 (2,55km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (3,48km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien le clos de Bordeaux

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

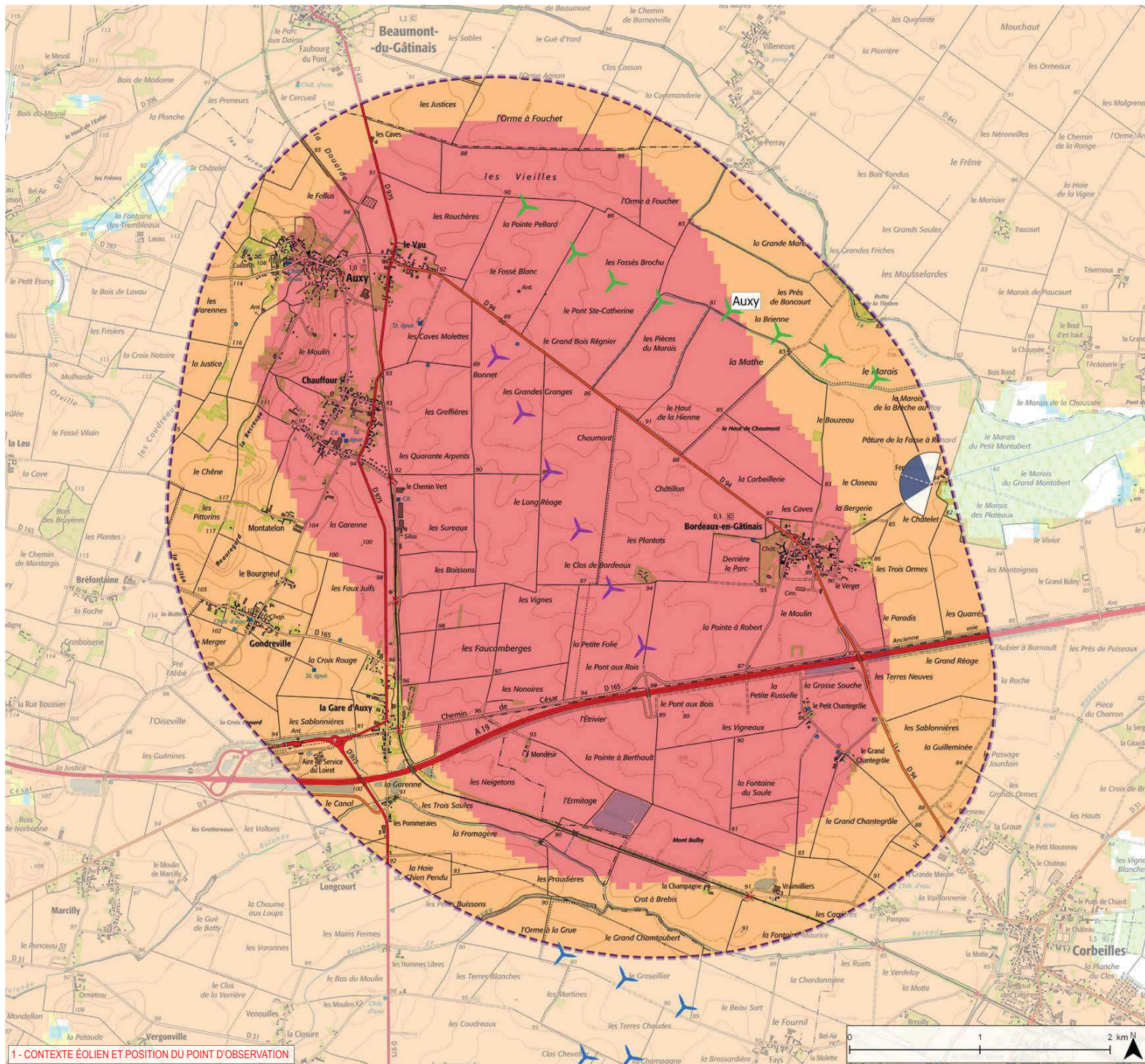
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

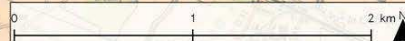
- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate

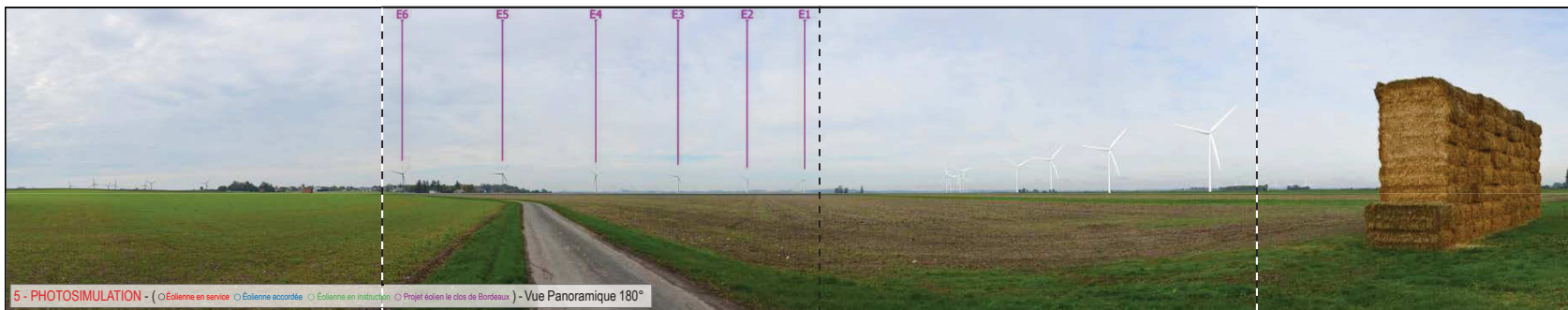
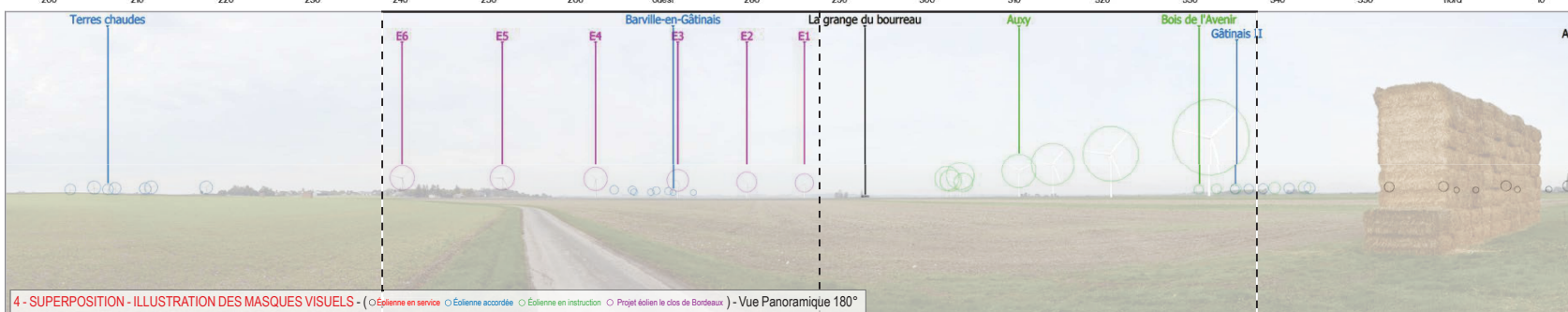
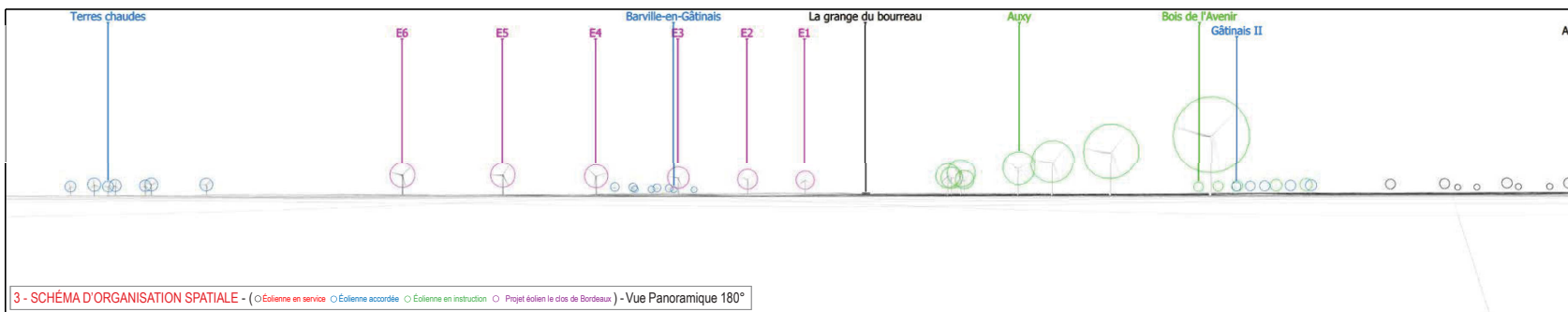
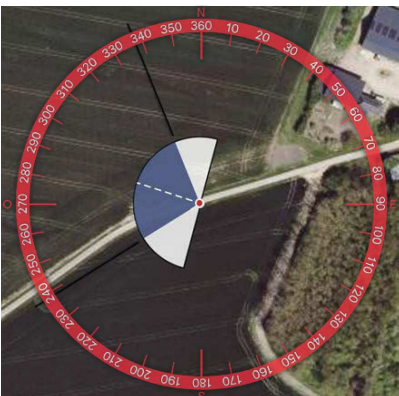


1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION



Informations photographique

Identifiant : 26
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 665700, 6778233, 83,9
 Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 12:57
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





6 - VUE EQUILIBRÉE : Vue Panoramique 100° x 36°

Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



TYPOLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER	ÉLÉMENT CONCERNÉ
Perception des structures paysagères et secteurs panoramiques	UP du Gâtinais Ouest
Effet cumulé avec un autre parc éolien	Effet cumulé avec les parcs éoliens de Barville-en-Gâtinais et d'Auxy
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg	Vue depuis les abords de la Ferme du Marais

ANALYSE PAYSAGÈRE
<p>Depuis les abords de la Ferme du Marais, les vues s'ouvrent largement sur l'unité paysagère du Gâtinais Ouest et plusieurs parcs éoliens ou projets occupent l'horizon. Le projet en instruction d'Auxy est visible sur la droite avec une forte prégnance visuelle.</p> <p>Le projet s'inscrit sur un plan intermédiaire, avec une hauteur apparente modérée mais supérieure à celle des silhouettes végétales et bâties qui séparent dans le Gâtinais. L'implantation forme un alignement régulier de 6 éoliennes mais les interdistances sont importantes et l'emprise horizontale du parc est conséquente (presque 50%). La modification du paysage perçu est importante pour les riverains bien que le projet présente une implantation régulière. Il y a un renforcement du motif éolien avec un risque de saturation visuelle</p>

TYPOLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER
Effet de renforcement du motif éolien
Renforcement du motif éolien
Risque de saturation visuelle
Effet d'encercllement
Modification du paysage quotidien

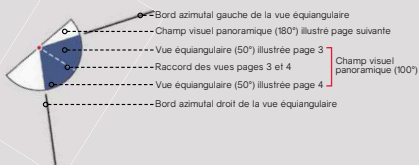
ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER					
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort
Nul	Très faible	Faible	Moderé	Fort	Très fort

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 6
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 99m | 126m | 162,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E5 (1,34km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (2,48km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien le clos de Bordeaux

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

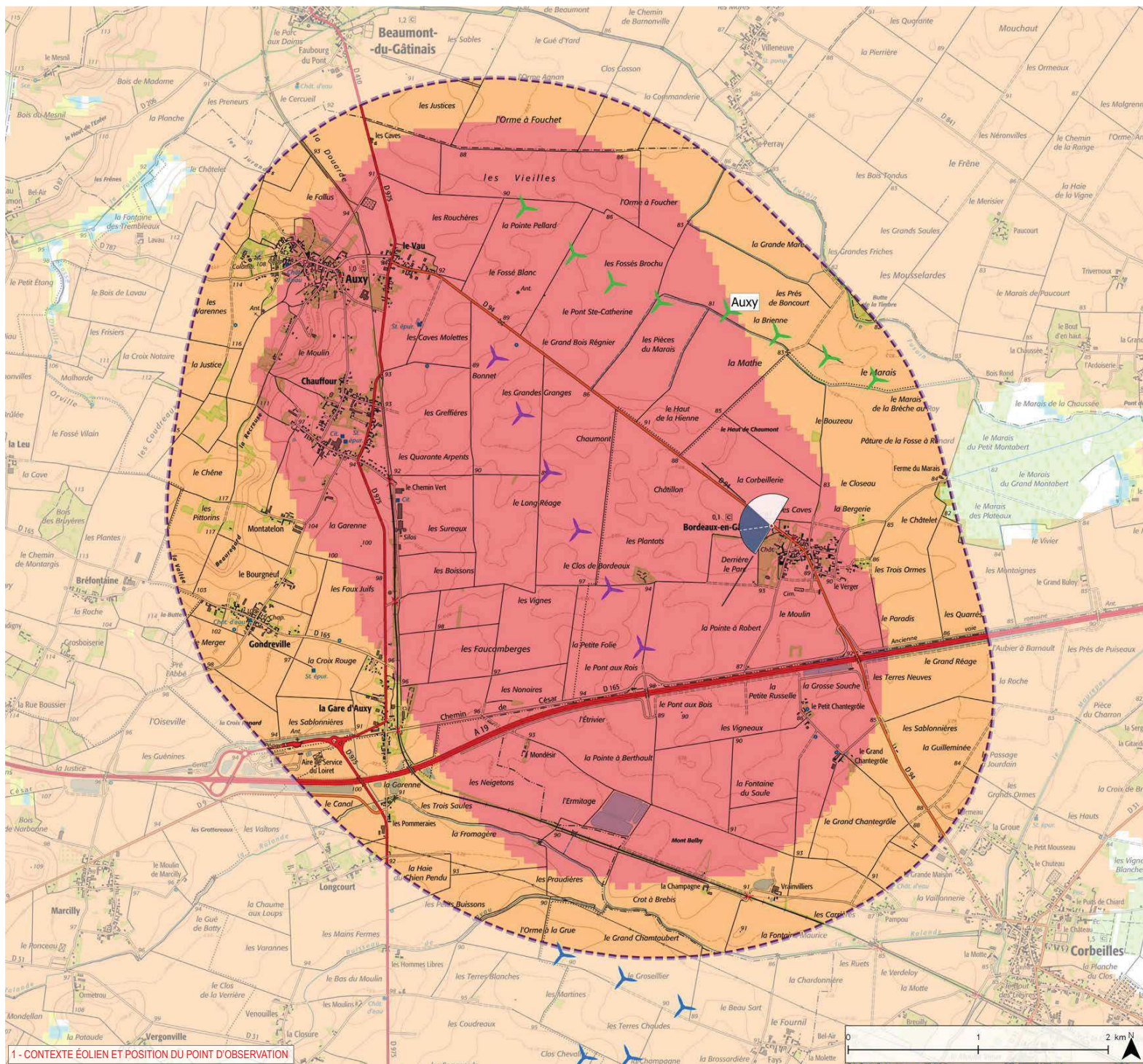
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

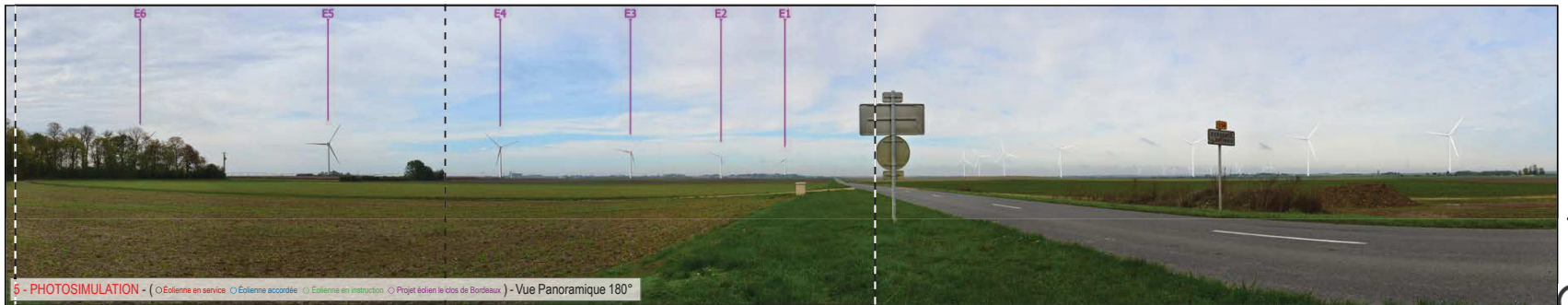
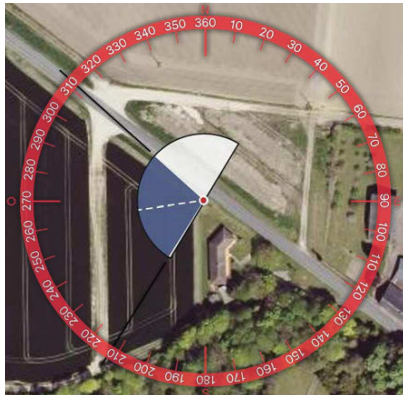
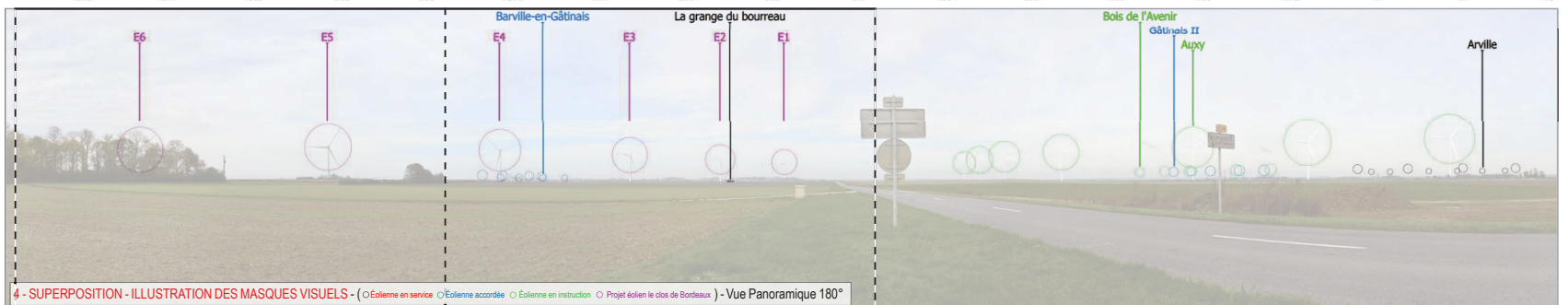
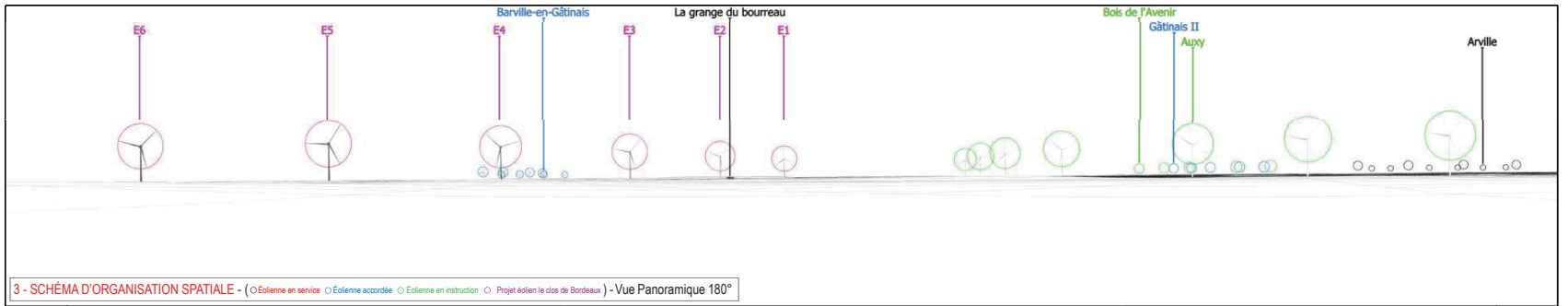
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

Informations photographique

Identifiant : 27
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 664481, 6777920, 87
 Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 13:28
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m







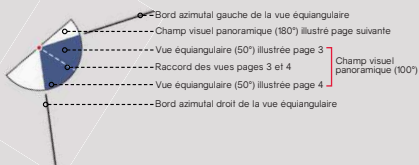
TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER		ÉLÉMENT CONCERNÉ		ANALYSE PAYSAGÈRE																		
Effet cumulé avec un autre parc éolien		Effet cumulé avec les parcs éoliens de Barville-en-Gâtinais et d'Auxy		<p>Depuis la sortie du bourg de Bordeaux-en-Gâtinais par la RD 94, les vues s'ouvrent largement sur de vastes cultures. On peut voir sur la droite de la route plusieurs parcs et projets éoliens et plus particulièrement le projet en instruction d'Auxy qui est visible au premier plan avec une forte prégnance visuelle.</p> <p>Le projet du Clos de Bordeaux inscrit à gauche de la route et fait écho au projet d'Auxy, avec une hauteur apparente modérée mais supérieure à celle du cordon boisé qui prend place en arrière des éoliennes E1-E2-E3. L'implantation forme un alignement régulier de 6 éoliennes mais les interdistances sont importantes et l'emprise horizontale du parc est conséquente (plus de 70°). La modification du paysage perçue est importante pour les riverains bien que le projet présente une implantation régulière. Il y a un effet d'encercllement et un risque de saturation visuelle.</p>																		
Perception depuis les axes de communication		Vue depuis la RD 94									Renforcement du motif éolien		Risque de saturation visuelle		Effet d'encercllement		Null	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort
Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg		Vue en sortie de bourg de Bordeaux-en-Gâtinais									Modification du paysage traversé		Modification du paysage quotidien		Null	Très faible	Faible	Modéré	Fort	Très fort		

Informations du projet éolien

Nombre d'éoliennes : 6
 Dimension mat | rotor | hauteur totale : 99m | 126m | 162,5m
 Orientation rotor : toujours en direction de l'observateur
 Éolienne la plus proche : E6 (1,45km)
 Éolienne la plus éloignée : E1 (2,75km)

Légende

> Cône de vue



> Contexte éolien

- Parc éolien en service
- Projet éolien autorisé (PC accordé)
- Projet éolien en instruction (avis AE)
- Projet éolien le clos de Bordeaux

> Zones de visibilité (carte de ZVI)

- Angle apparent | 0,1°-0,5°
- Angle apparent | 0,5°-1,0°
- Angle apparent | 1,0°-5,0°
- Angle apparent | 5,0°-180° (angle maximal)

Calcul de ZVI réalisé sur WindPro 3.2

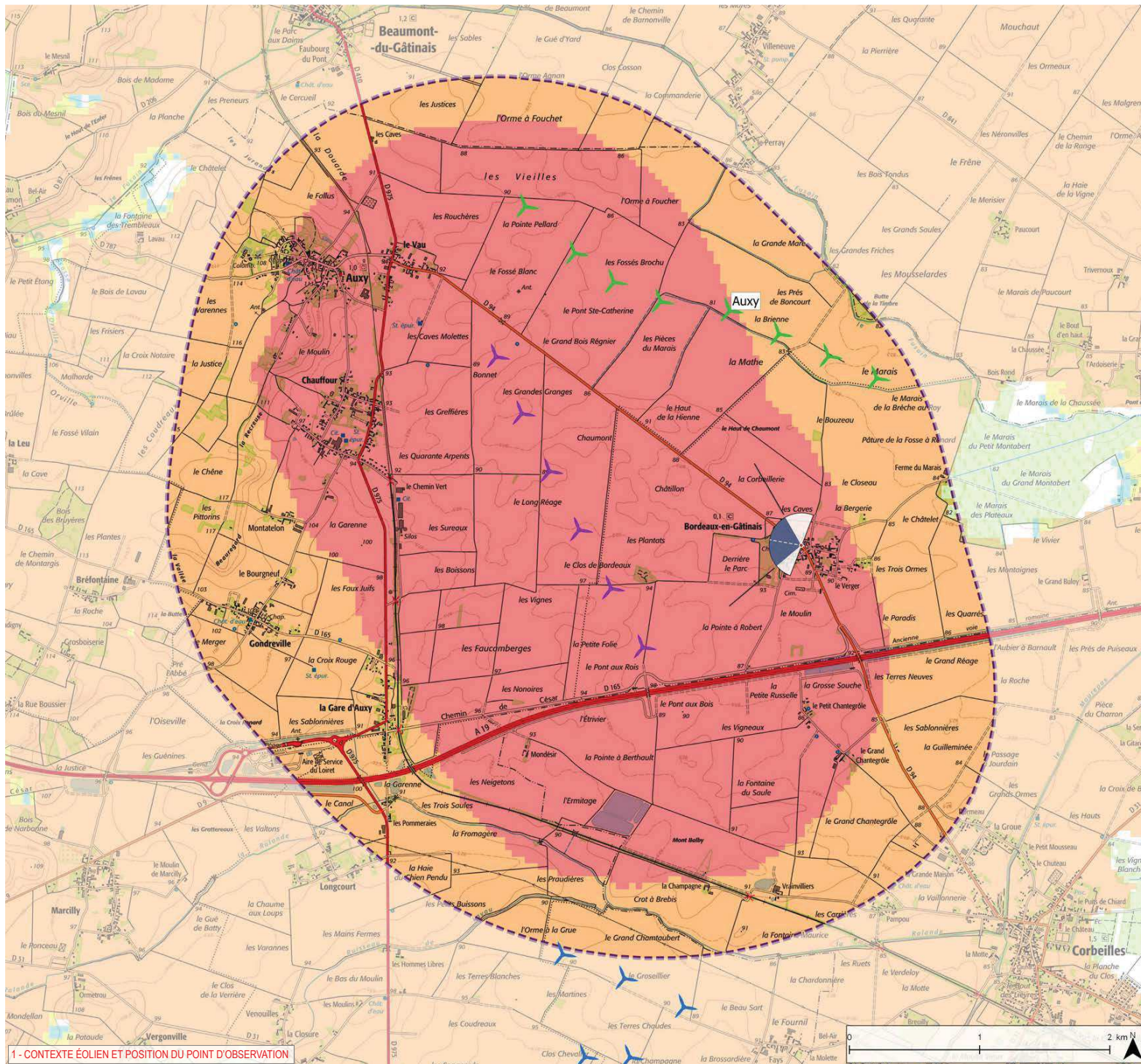
Prise en compte du Corine Land Cover pour la prise en compte du tissu végétal (essentiellement les masses boisées majeures)

Pour se représenter les angles...

- 0,5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 0,87 cm placé à 1 m de l'œil
- 1° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 1,7 cm placé à 1 m de l'œil
- 5° correspond à une hauteur équivalente (cm) d'un objet de 8,7 cm placé à 1 m de l'œil

> Aires d'étude

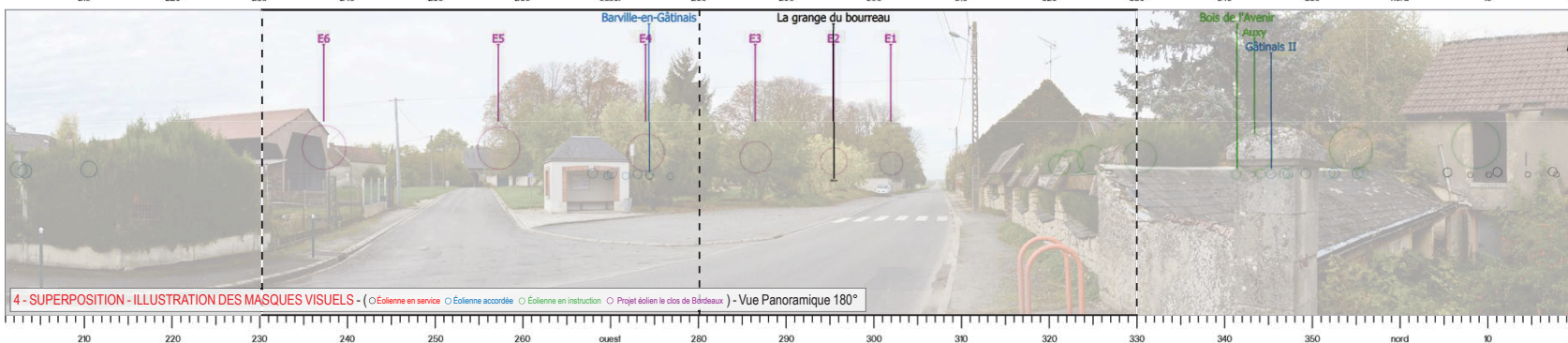
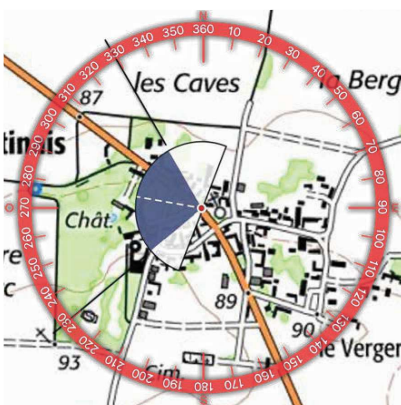
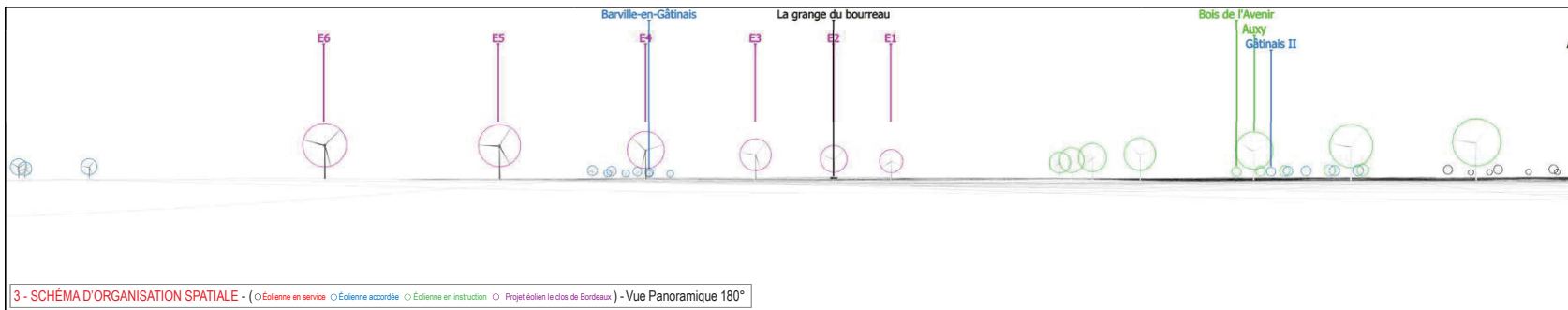
- Aire d'étude éloignée
- Aire d'étude rapprochée
- Aire d'étude immédiate



1 - CONTEXTE ÉOLIEN ET POSITION DU POINT D'OBSERVATION

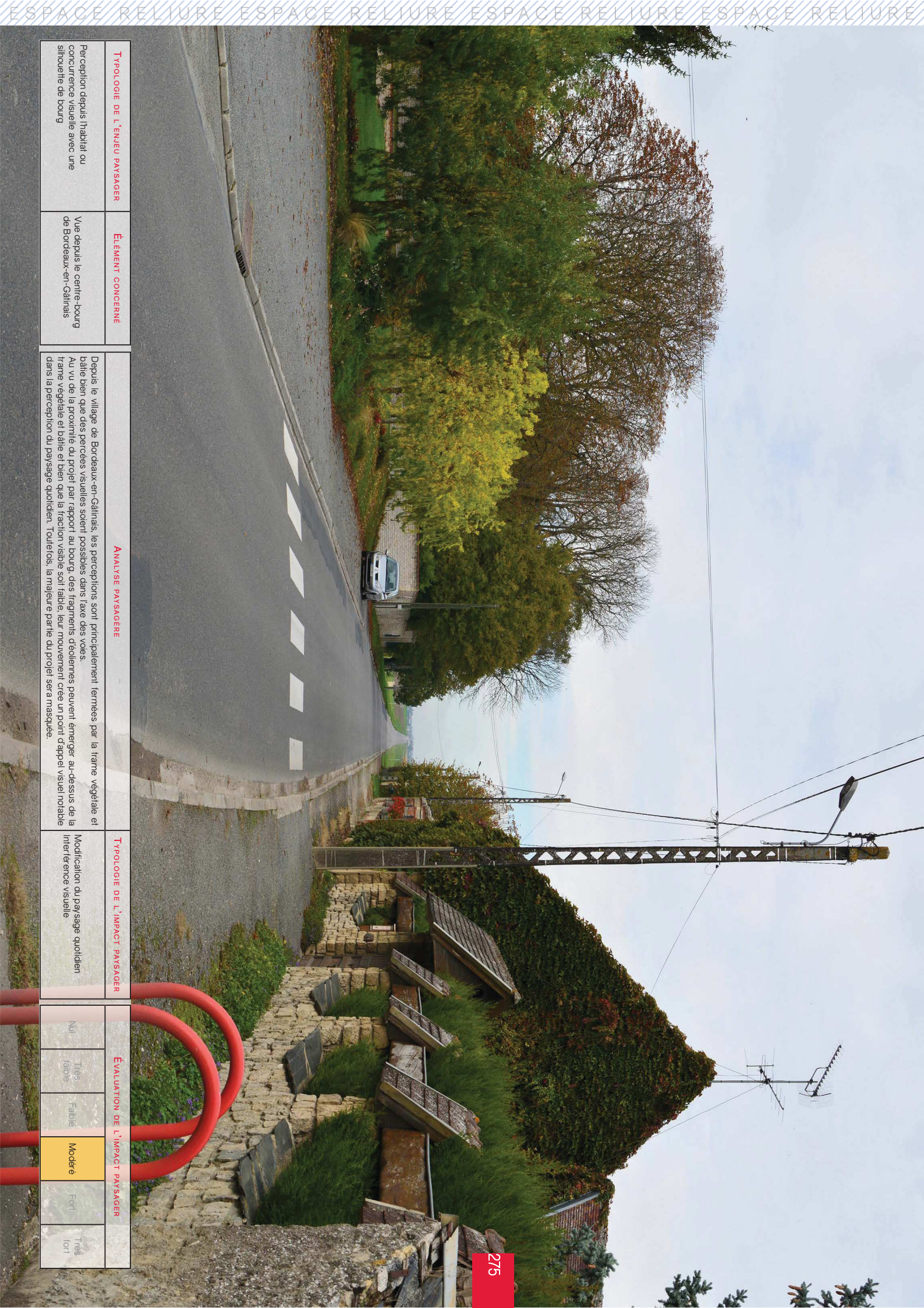
Informations photographie

Identifiant : 28
 Coordonnées Lambert 93 (X, Y, Z) : 664700, 677766, 88,9
 Date et heure de prise de vue : 22/10/2019 13:23
 Focale APS-C / Focale 24x36 : 35mm / 52,5 mm
 Appareil Photo Numérique : NIKON D5000
 Assemblage panoramique : Cylindrique
 Hauteur de prise de vue : 1,6 m





6 - VUE EQUILANGULAIRE - Vue Panoramique 100° x 36°
Maintenir une distance de 45 cm environ entre l'observateur et la planche de photomontage (format A3) afin de reproduire la vision humaine



<p>TYPLOGIE DE L'ENJEU PAYSAGER</p> <p>Perception depuis l'habitat ou concurrence visuelle avec une silhouette de bourg</p>	<p>ÉLÉMENT CONCERNÉ</p> <p>Vue depuis le centre-bourg de Bordeaux-en-Gâtinais</p>	<p>ANALYSE PAYSAGÈRE</p> <p>Depuis le village de Bordeaux-en-Gâtinais, les perceptions sont principalement fermées par la trame végétale et bâtie bien que des percées visuelles soient possibles dans l'axe des voies. Au vu de la proximité du projet par rapport au bourg, des fragments d'éoliennes peuvent émerger au-dessus de la trame végétale et bâtie et bien que la traction visible soit faible, leur mouvement crée un point d'appel visuel notable dans la perception du paysage quotidien. Toutefois, la majeure partie du projet sera masquée.</p>	<p>TYPLOGIE DE L'IMPACT PAYSAGER</p> <p>Modification du paysage quotidien Interférence visuelle</p>	<p>Nul</p>	<p>Très faible</p>	<p>Faible</p>	<p>Moderé</p>	<p>Fort</p>	<p>Très fort</p>
				<p>ÉVALUATION DE L'IMPACT PAYSAGER</p>					